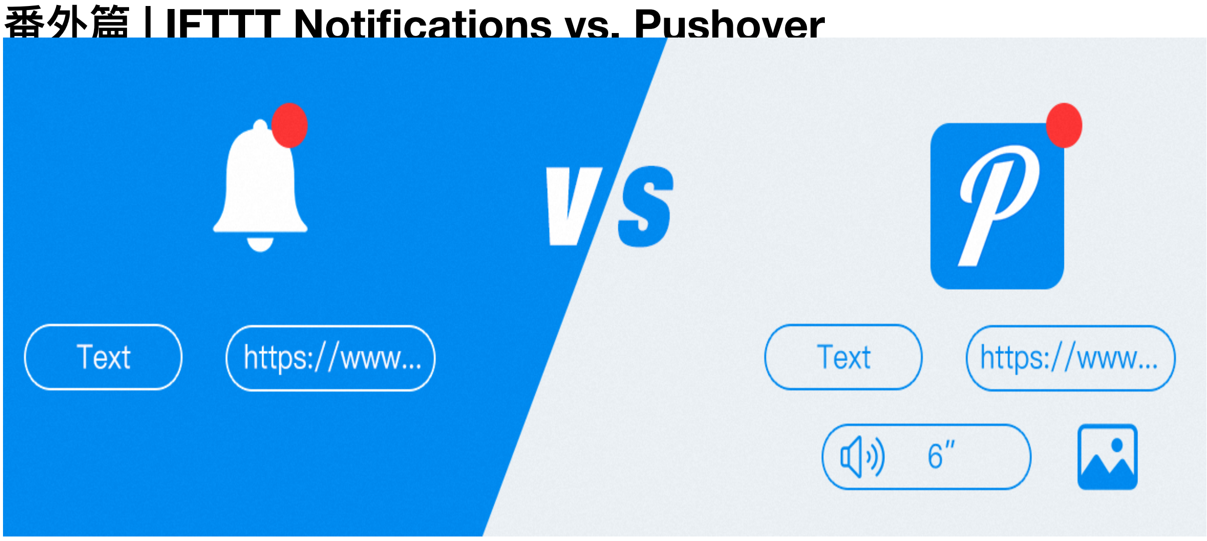
番外篇 | IFTTT Notifications vs. Pushover



王掌柜

05月01日

番外篇 | IFTTT Notifications vs. Pushover

| 本文为付费栏目文章，您已订阅，可阅读全文 |

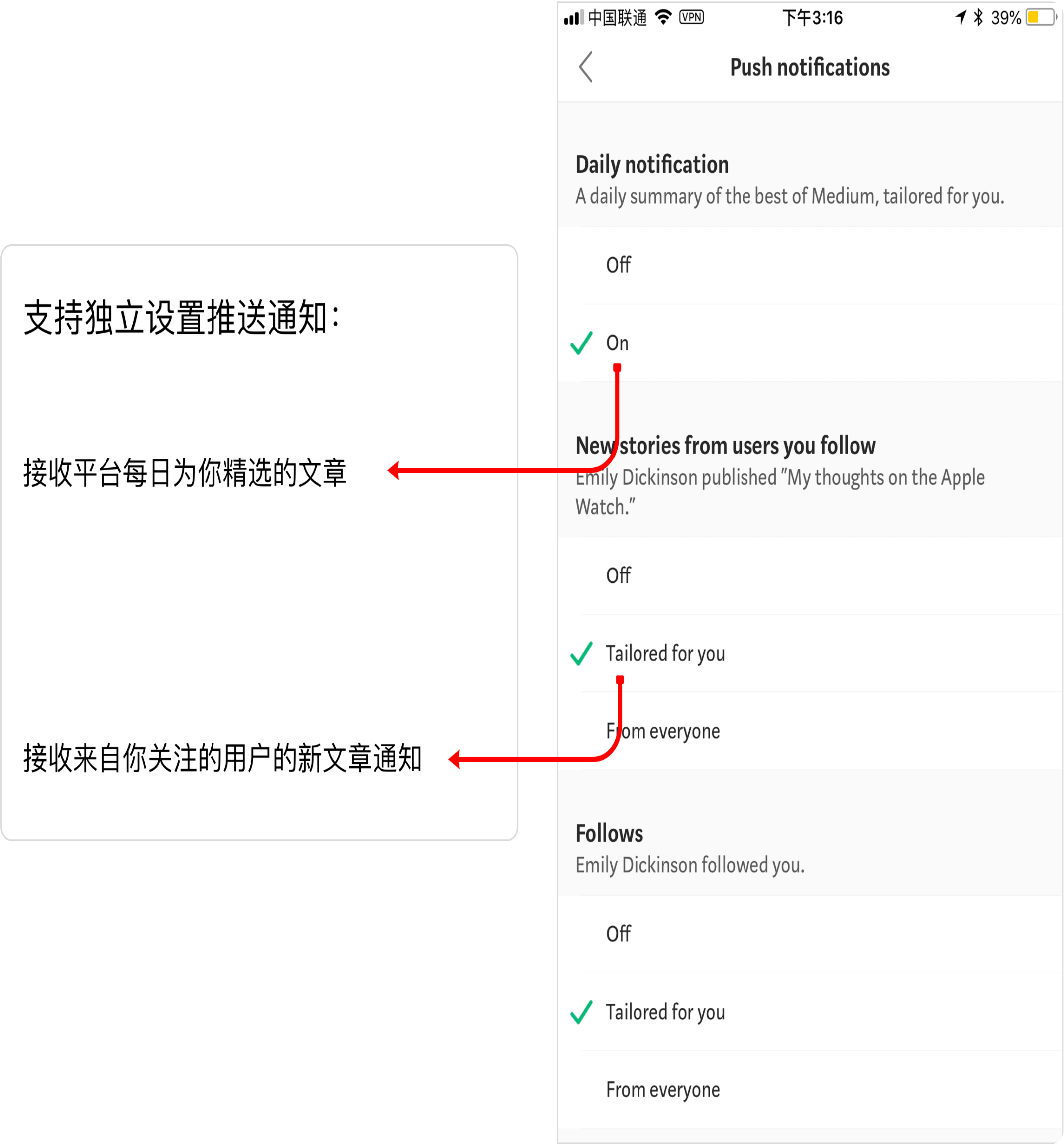
这篇是《玩转 IFTTT，互联网自动化也可以很简单》的番外篇，主要介绍了 Pushover 这个服务，在与 IFTTT 的关联中，它有着不可替代的作用。

通知系统带来的麻烦

通知系统对于智能设备来说是非常重要的功能，人们已经习惯了不解锁手机直接查看推送通知，或者点击通知内容进行后续操作。可是，随着我们安装的软件越来越多，通知系统本身给我们的智能生活带来了不少困扰。稍微总结一下，通知系统（以 iOS 为例）有如下几个问题：

1. **无法控制的推送**：大部分开发者对通知功能的不作为，是造成通知系统产生问题的重要原因。因为开发者没有提供可以配置的通知选项，造成了用户要么全盘接收应用的所有通知，要么放弃这个应用的所有通知。

   我们可以看一下做的比较好的例子， Medium 这款应用，在设置内允许用户选择推送通知的类型，这样就比较灵活，如图：



支持独立设置推送通知：

接收平台每日为你精选的文章

接收来自你关注的用户的新文章通知

中国联通 VPN 下午3:16 39%

Push notifications

Daily notification
A daily summary of the best of Medium, tailored for you.

Off
✓ On

New stories from users you follow
Emily Dickinson published "My thoughts on the Apple Watch."

Off
✓ Tailored for you
From everyone

Follows
Emily Dickinson followed you.

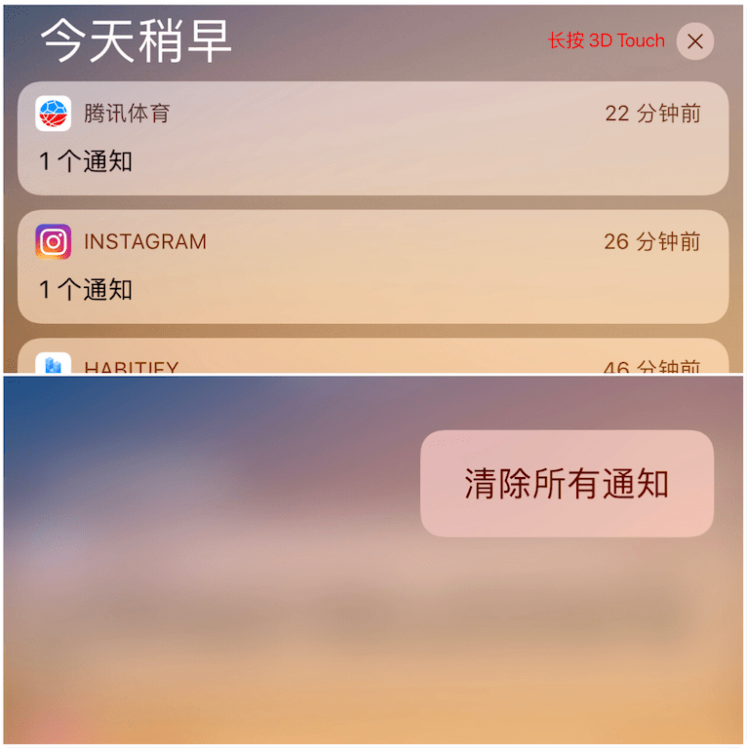
Off
✓ Tailored for you
From everyone

2. **着陆页无法拓展**：现阶段所有的通知点击后有两种不同的着陆结果，第一种就直接唤醒应用，简单粗暴，第二种则可以打开本应用的指定页面。但是如果我们想通过通知完成一些自动化，比如用 A 接收通知，打开的却是

B，就做不到。

3. **不分主次的推送：**当你安装了一定量的应用后，发现各种通知内容太多，多大到你无法分清哪些通知你是必须要读的，哪些通知是没必要读的，对用户造成了极大的心里负担，最终不可避免的被「一键清除」，通知也就失去了意义。

   PS： 利用 3D Touch 长按「通知中心」右上角叉号，会出现「清除所有通知」。


今天稍早

长按 3D Touch ×

腾讯体育 22 分钟前

1 个通知

INSTAGRAM 26 分钟前

1 个通知

HABITIFY 46 分钟前

清除所有通知

清楚所有通知

4. **通知无法保留：**绝大多数情况下，通知一旦被清除，就无法回看，如果恰巧手欠删除了一条重要通知，真的是会无力回天。

什么是优秀的通知系统

因此，iOS 的通知系统离一个真正优秀的通知系统，至少还差这些特性：

1. 可以设置每个应用的通知内容，接收什么通知，关闭什么通知完全由用户管理。
2. 可以设置每个应用的通知级别：
    1. 一级通知，必须要处理的通知，需要马上就查看的；
    2. 二级通知，紧急度比第一级低的通知，可以立即查看，但是建议稍后一定要仔细阅读的；
    3. 三级通知，紧急度最低，知晓即可，想看就看不想看就不看的。
3. 可以设置每个通知点击后跳转的 URL，打通应用与应用之间的壁垒。
4. 可以有选择地保留通知内容，不再错过任何重要通知。

如何掌控你的通知系统

由于系统的限制，用户还无法通过自定义等方式打造一个「优秀的通知系统」，不过借助一些第三方应用，我们可以部分解决以上问题，本教程的主角 IFTTT 就是其中免费又通用的选择。

IFTTT Notifications

IFTTT 是本教程的主角，其特性简单来说，就是「如果 A 完成了事情 1，那么就让 B 完成事情 2」。我们通过设置不同的「条件」和「动作」，就可以轻松玩转自动化，不用在乎服务与服务之间复杂的数据传输。

Notifications 作为 IFTTT 中的一个服务，它只能成为 IFTTT 中的「动作」，通常的用法是：在某个条件被触发时，用 **Notifications** 进行通知。

Notifications 提供的通知功能出色地解决了文章开头提到的「问题 1：无法控制的推送」和「问题 2：不能扩展的着陆页」。接下来我们看看 **Notifications**

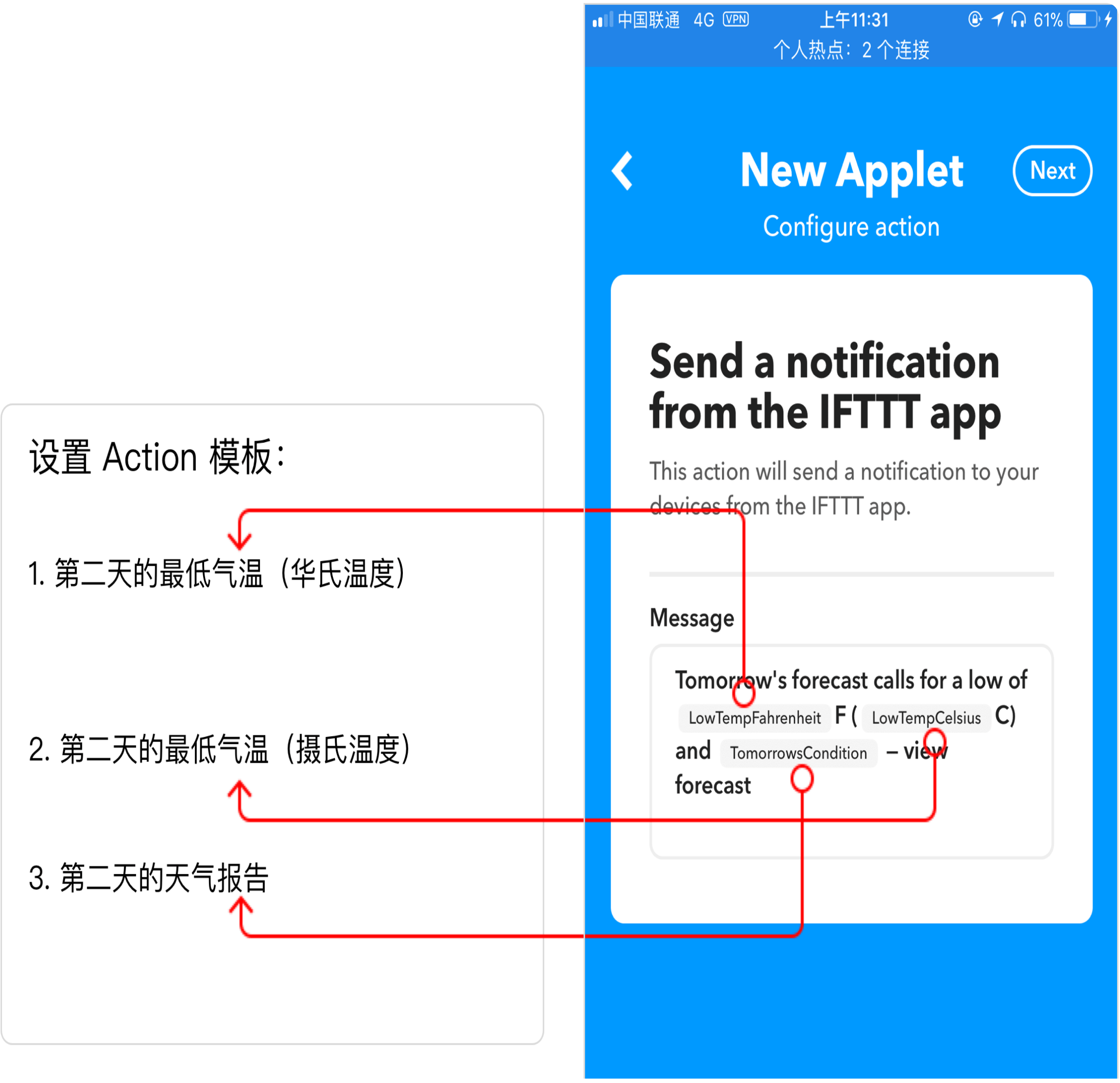
是如何解决这两个问题的。

解决「问题 1：无法控制的推送」

在 iOS 系统中通常我们只能被动接受通知，现在通过 IFTTT 的「特性」，我们完全可以自己掌控通知，做到想让谁通知谁就通知，完美的解决了问题 1，我们通过事例 1 看一下如何实现。

事例 1：如果第二天的气温降到 10 摄氏度以下，那么就发送通知到我的手机。

我们分析一下事例 1，相当于我们自定义了一个通知，它只有在气温降低到 10 摄氏度以下时才会推送，关键步骤如下：


中国联通 4G VPN 上午11:31 61%
个人热点：2 个连接
New Applet
Next
Configure action

设置 Action 模板：

1. 第二天的最低气温（华氏温度）

2. 第二天的最低气温（摄氏温度）

3. 第二天的天气报告

Send a notification from the IFTTT app

This action will send a notification to your devices from the IFTTT app.

Message

Tomorrow's forecast calls for a low of LowTempFahrenheit F (LowTempCelsius C) and TomorrowsCondition – view forecast

上图中我们不但控制了发送通知的条件，还控制了通知的内容，通过「变量」显示当前的天气，最终使得通知「准时和准确」。

解决「问题 2：不能扩展的着陆页」

在刚才的事例 1 中我们只是简单的设置了通知的内容，这种方式我们称之为「纯文本通知」，其实 **Notifications** 还提供了另外一种通知类型叫「富文本通知」，通过富文本通知可以做到对「通知着陆页」的精准控制。我们通过事例 2 看一下如何实现。

事例 2：我希望每天晚上 9 点发送通知提醒我写日记，点击通知可以打开印象笔记，并且按照我的日记「模版」创建一篇日记。

利用 IFTTT 发通知这件事对我们来说很简单了，那么如何实现「点击通知可以打开印象笔记，并且按照我的日记模版创建一篇日记」呢？这里就用到了「富文本通知」。

富文本通知，指的除了通知内容外，还包含「标题」、图片」、「超级链接」等内容的通知。

在富文本通知中，由于其「超级链接」支持 URL Schemes[1] 技术，所以我们可以通过设置富文本通知的「超级链接」，从而实现应用跳转。接下来我们看一下**事例 2** 是如何实现的。

第一步，获取跳转文章的 URL Schemes

在本系列的《第二章 | 基础篇》中我提到对于不知道写日记写什么的时候，可以参考如下模板，填写对应内容即可：

```
一日概述：
```

```
反思与意义：

评分：
        效率：
        社交：
        知识：
        趣味：
        思考：
```

我们分析一下这个需求：

1. IFTTT 设定条件「每晚九点」执行。

2. 条件达成时执行动作「发送通知提醒我写日记」。

3. 设置「动作」的 URL 属性，利用 URL Schemes 打开 Evernote 并创建一篇日记。
   前两条非常简单，相信大家都能很轻松的创建，关键是第三条，它有两个问题：

4. Evernote 创建一篇文章的 URL Schemes 如何写？

5. 如何设置动作的 URL 属性？

解决这两个问题，首先确认我们要创建的文章内容是什么？上边提到文章内容就是一段格式化的「日记模板」，那么这个日记模板如何在 Evernote 中创建呢？

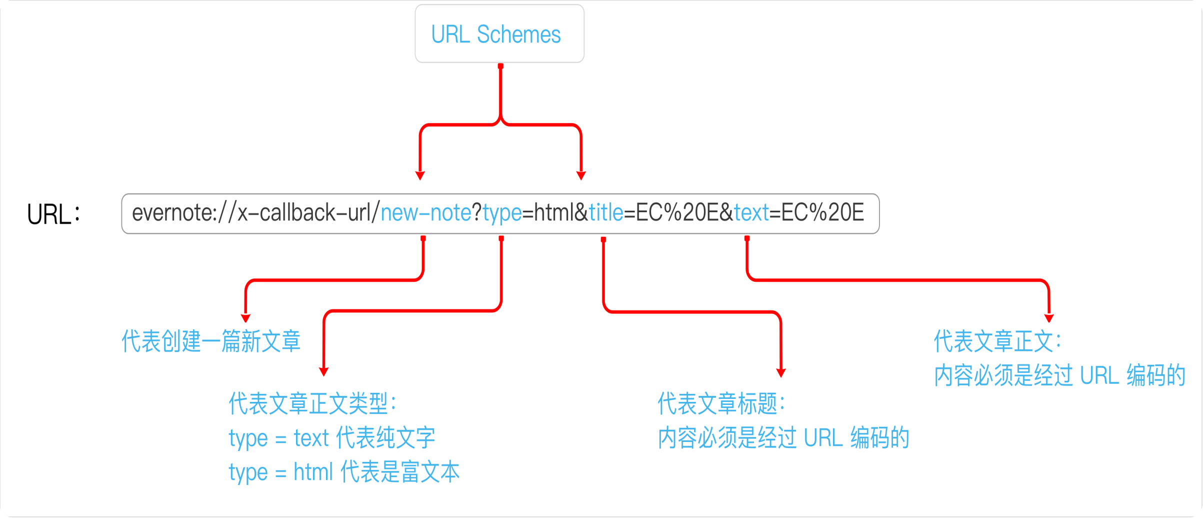
Evernote 官网给出了如何创建文章的 URL Schemes 示例，点击这篇文章查看，示例中可以看到，Evernote 通过 URL Schemes 创建文章有两种方式分别

为 **Text** 和 **HTML**，其中 **HTML** 就是典型的富文本方式，我们通过 HTML 代码可以写出有样式的（字体字号不同）内容，所以这里我们采用 HTML 的方式创建这篇文章，文章内容如下：

```
<h3>一日概述：</h3>
<h3>反思与意义：</h3>
<h3>评分：</h3>
<ul>
    <li>效率：</li>
    <li>社交：</li>
    <li>知识：</li>
    <li>趣味：</li>
    <li>思考：</li>
</ul>
```

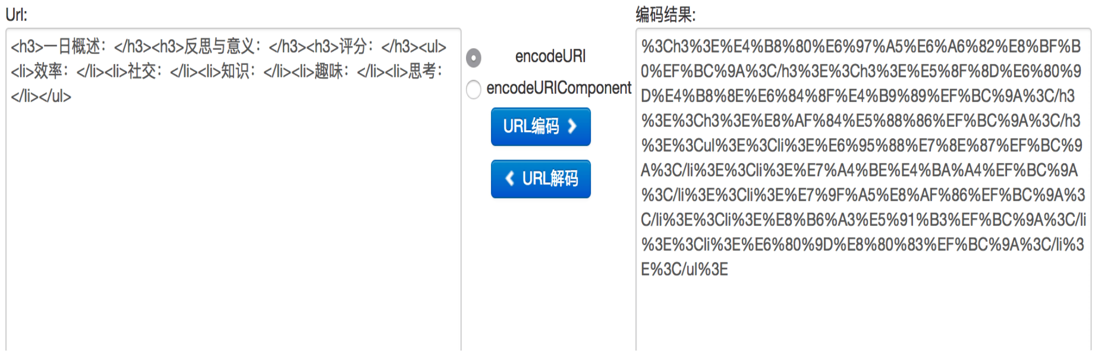
可能很多人不太懂 HTML，感兴趣的同学可以把上边 HTML 内容保存为纯文本文件，并把文件名和后缀改为 `index.html`，再用浏览器打开文件就能看到效果。

我们简单看一下创建一篇文章的 URL Schemes 是什么样的：


URL Schemes
URL：
evernote://x-callback-url/new-note?type=html&title=EC%20E&text=EC%20E
代表创建一篇新文章
代表文章正文类型：
type = text 代表纯文字
type = html 代表是富文本
代表文章标题：
内容必须是经过 URL 编码的
代表文章正文：
内容必须是经过 URL 编码的

这个 URL 里我们需要注意两点：

1. `type` 文章类型我们设置为 `html` 。
2. `title` 和 `text` 的内容要进行 URL 编码。
   URL 编码指的是 UrlEncode ， 这是一个通用的编码标准，我们无需知道如何实现，只需要通过现成的工具转码就行。点击访问 UrlEncode 工具，进行在线编码：



Url:

```
<h3>一日概述：</h3><h3>反思与意义：</h3><h3>评分：</h3><ul><li>效率：</li><li>社交：</li><li>知识：</li><li>趣味：</li><li>思考：</li></ul>
```

编码结果:

```
%3Ch3%3E%E4%B8%80%E6%97%A5%E6%A6%82%E8%BF%B0%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Ch3%3E%E5%8F%8D%E6%80%9D%E4%B8%8E%E6%84%8F%E4%B9%89%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Ch3%3E%E8%AF%84%E5%88%86%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Cul%3E%3Cli%3E%E6%95%88%E7%8E%87%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E7%A4%BE%E4%BA%A4%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E7%9F%A5%E8%AF%86%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E8%B6%A3%E5%91%B3%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E6%80%9D%E8%80%83%EF%BC%9A%3C/li%3E%3C/ul%3E
```

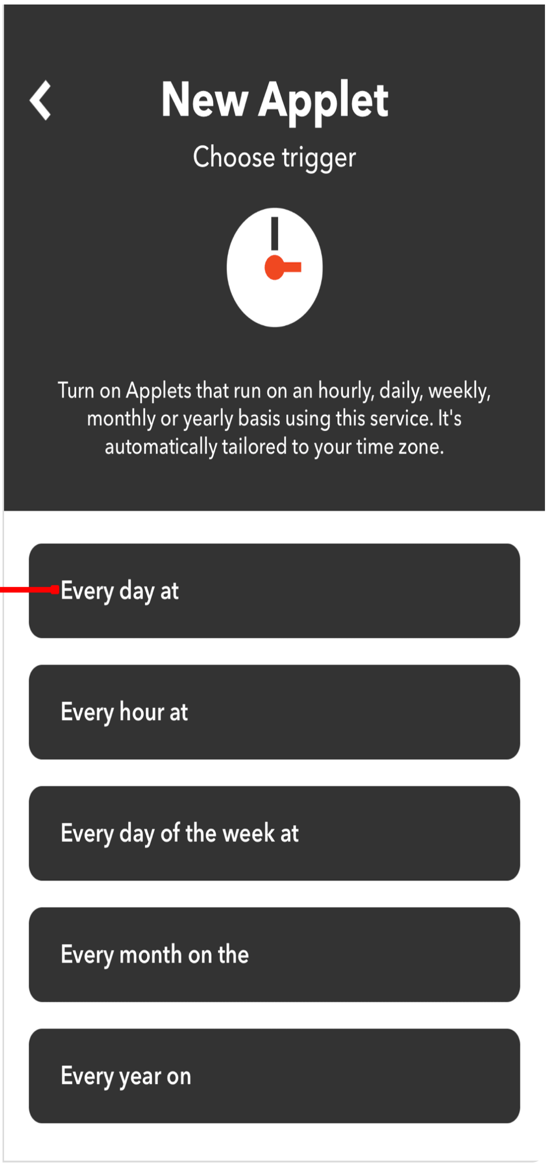
所以最终我们得到的创建这篇日记模板的 URL Schemes 如下：

```
evernote://x-callback-url/new-note?type=html&title=%E6%97%A5%E8%AE%B0&text=%3Ch3%3E%E4%B8%80%E6%97%A5%E6%A6%82%E8%BF%B0%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Ch3%3E%E5%8F%8D%E6%80%9D%E4%B8%8E%E6%84%8F%E4%B9%89%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Ch3%3E%E8%AF%84%E5%88%86%EF%BC%9A%3C/h3%3E%3Cul%3E%3Cli%3E%E6%95%88%E7%8E%87%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E7%A4%BE%E4%BA%A4%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E7%9F%A5%E8%AF%86%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E8%B6%A3%E5%91%B3%EF%BC%9A%3C/li%3E%3Cli%3E%E6%80%9D%E8%80%83%EF%BC%9A%3C/li%3E%3C/ul%3E
```

第二步，创建自动化任务，定时发送通知，并设置通知的 URL 为创建文章

第二步的关键步骤如下：

Launch
VPN
下午7:53
29%

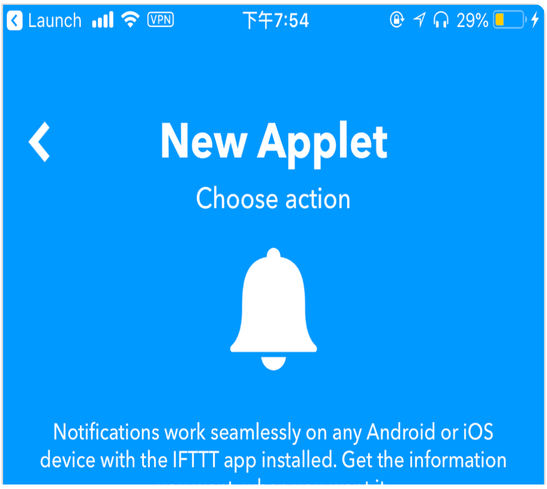

New Applet
Choose trigger
Every day at
Every hour at
Every day of the week at
Every month on the
Every year on

Turn on Applets that run on an hourly, daily, weekly, monthly or yearly basis using this service. It's automatically tailored to your time zone.

设置条件：

条件为「每天指定的时间」

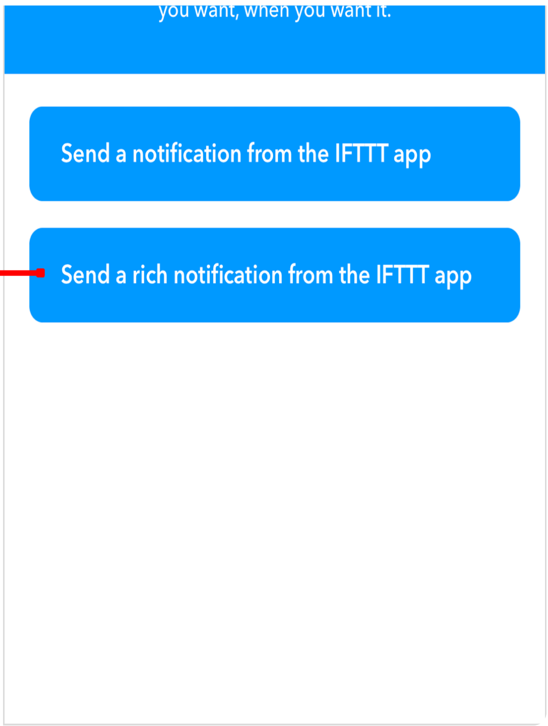
指定提醒的时间


Launch
VPN
下午7:54
29%
New Applet
Choose action

Notifications work seamlessly on any Android or iOS device with the IFTTT app installed. Get the information

设置动作：

动作为「发送富文本通知」


you want, when you want it.

Send a notification from the IFTTT app

Send a rich notification from the IFTTT app

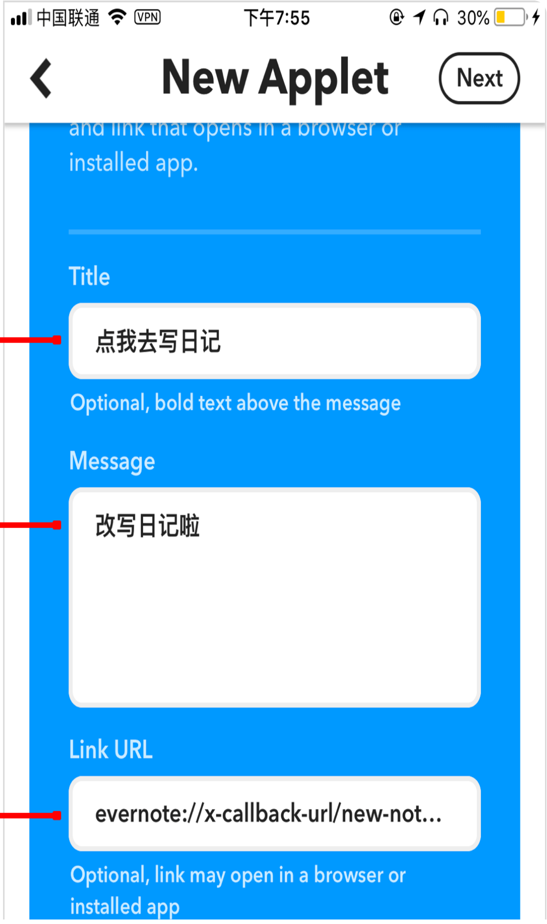
选择动作为发送富文本通知

设置动作模板：

此处填写通知的标题

此处填写通知的正文

此处填写点击通知要跳转的 URL



and link that opens in a browser or installed app.

Title

点我去写日记

Optional, bold text above the message

Message

改写日记啦

Link URL

evernote://x-callback-url/new-not...

Optional, link may open in a browser or installed app

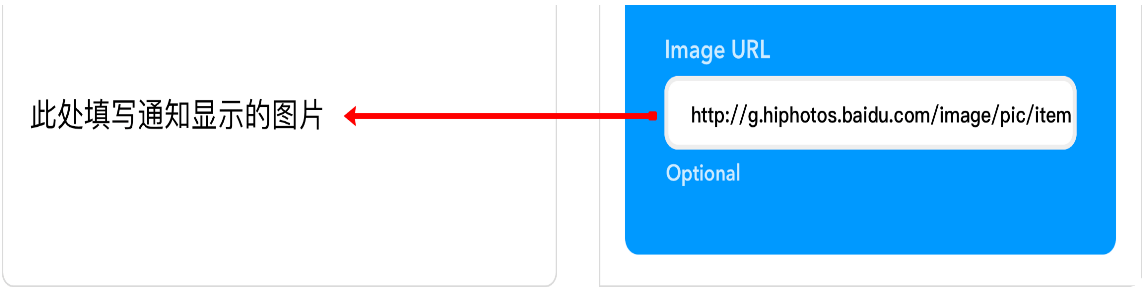

此处填写通知显示的图片

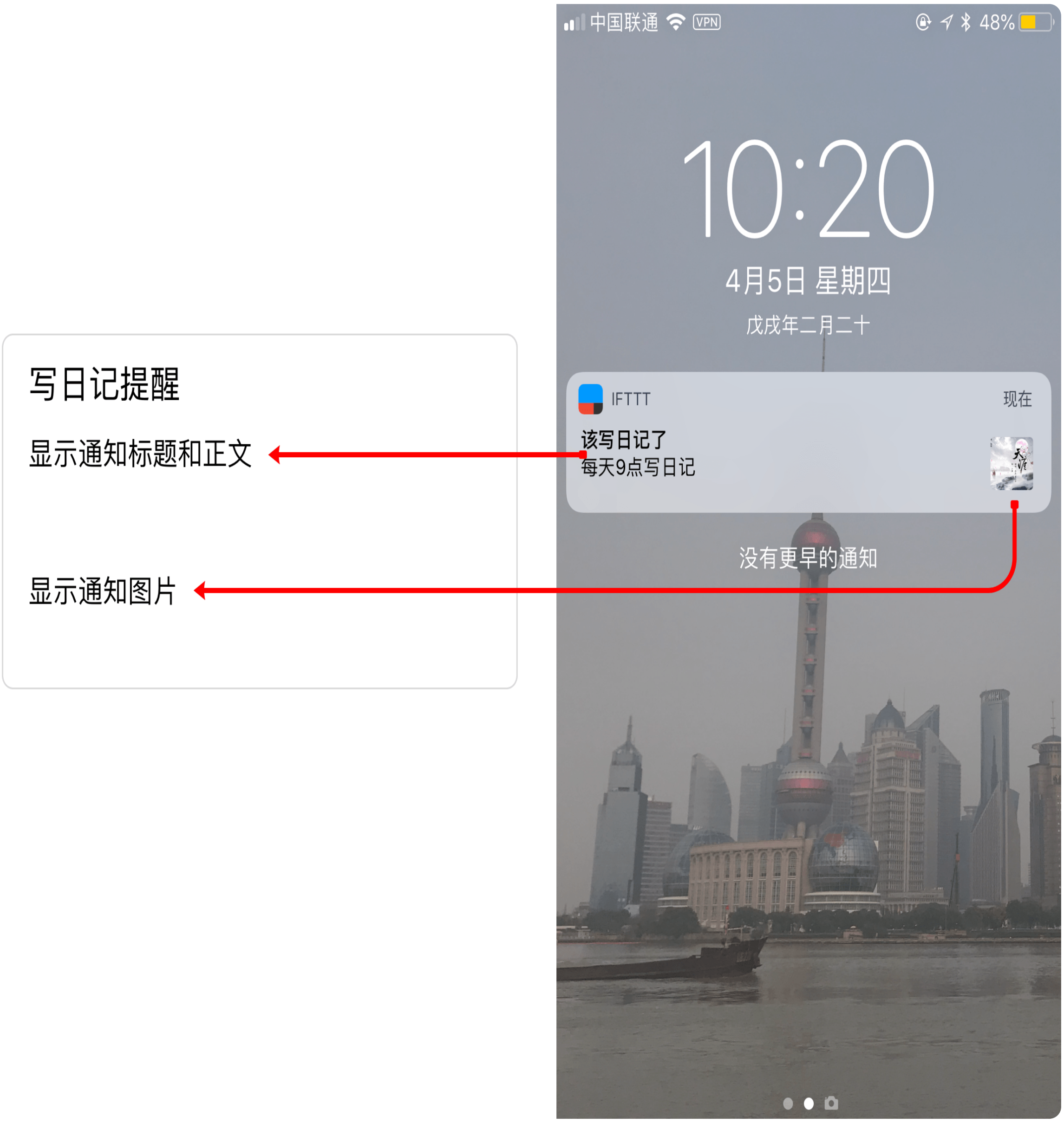
Image URL

http://g.hiphotos.baidu.com/image/pic/item

Optional

设定 Evernote 中的日记模板

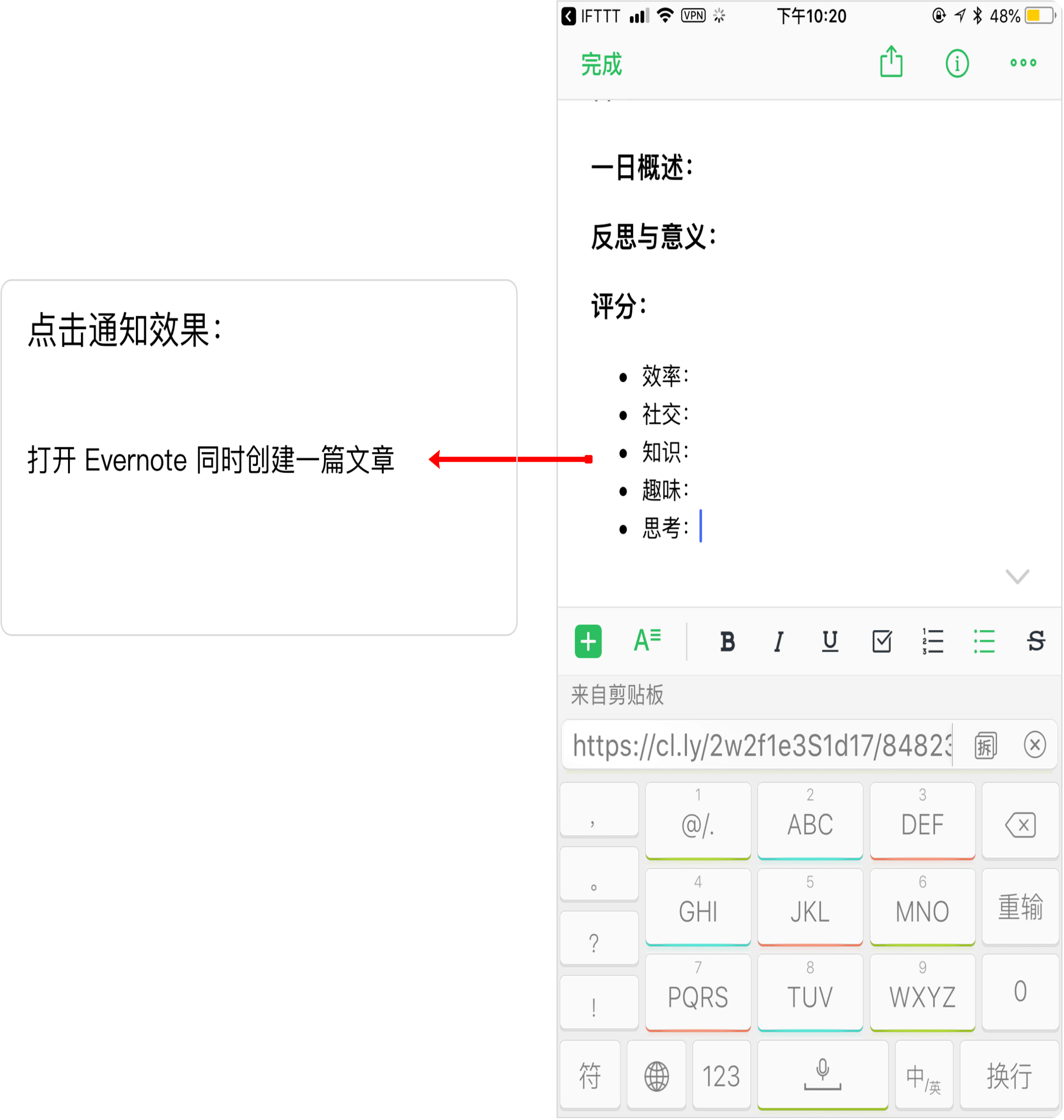
下图为「收到的通知」以及「点击通知」的效果：


写日记提醒
显示通知标题和正文
显示通知图片
中国联通
VPN
48%
10:20
4月5日 星期四
戊戌年二月二十
IFTTT
现在
没有更早的通知

该写日记了

每天9点写日记

接收到通知


点击通知效果：

打开 Evernote 同时创建一篇文章

一日概述：

反思与意义：

评分：

- 效率：
- 社交：
- 知识：
- 趣味：
- 思考：

来自剪贴板

https://cl.ly/2w2f1e3S1d17/84823

IFTTT
VPN
下午10:20
48%
完成
1 @/.
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
重输
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
0
符
123
中/英
换行

选择通知自动打开 Evernote 看到已生成的日记模板

可以看到「富文本通知」自定义的内容比较多，并且通过 URL 字段的 URL Schemes 支持，实现了着陆页的扩展性。

IFTTT 的 **Notifications** 通过纯文本通知和富文本通知两个类型非常完美的解决了我们前边提到的「问题 1：无法控制的推送」和「问题 2：不能扩展的着陆页」，那么有没有一款应用解决了以上所有问题呢？答案是有的，接下来我们再推荐一款应用，他几乎具备 IFTTT 通知的所有功能，同时它还具备以下功

能：

1. 自定义通知级别，不同的级别，通知形式不同。
2. 自定义通知声音，不同的通知内容或级别，可以设置不同的声音。
3. 自定义接收通知的设备（ iOS 和 Android），甚至 iOS 还能区分 iPhone 和 iPad。

这款应用就是 Pushover。

Pushover

Pushover 是一个通知服务，它对外提供了丰富的 API，只要调用 API 我们就可以给安装了 Pushover 应用的手机发送推送通知。

所以 Pushover 即是「服务」也是「客户端应用」，它通过服务提供的 API，接收推送内容，再将内容推送到指定的客户端。

当 Pushover 是一个服务时，它非常类似我们上边提到的 **Notifications**，它也可以作为 IFTTT 自动化任务中的「动作」，此时它可以根据 IFTTT 设置的规则像指定的客户端发送通知。既然都能和 IFTTT 关联，那就同样可以解决「问题 1：无法控制的推送」和「问题 2：不能扩展的着陆页」，我们看一下如何实现的。

解决问题 1 和问题 2

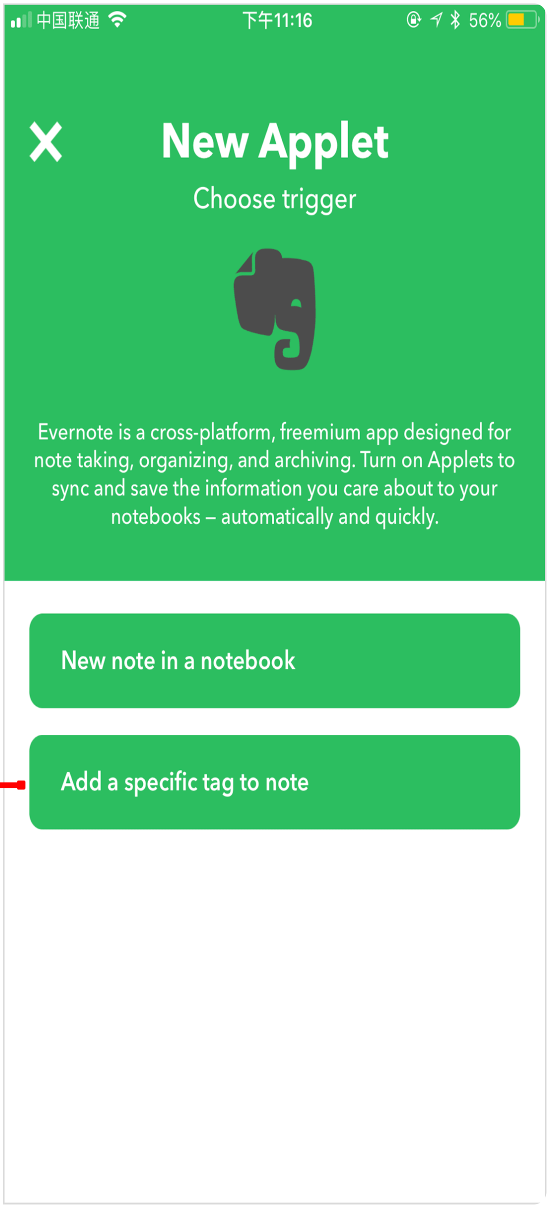
接下来咱们通过事例3 感受一下它是如何解决问题1 和问题2 的：

事例 3：我希望在 Evernote 中，如果一篇文章被设置「稍后读」标签，那么就发送通知到 Pushover，点击通知可以打开这篇文章详情页进行阅读。

分析一下我们的需求：

1. IFTTT 设置「条件」为，当 Evernote 中有一篇文章设置了「稍后读」标签时。
2. IFTTT 执行动作，「通过 Pushover 服务发送通知到手机」。
3. 手机收到通知，点击通知详情打开文章详情页。

根据之前的知识，这个自动化任务实现起来比较简单，关键步骤如下：

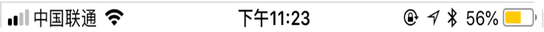

中国联通
下午11:16
56%
New Applet
Choose trigger

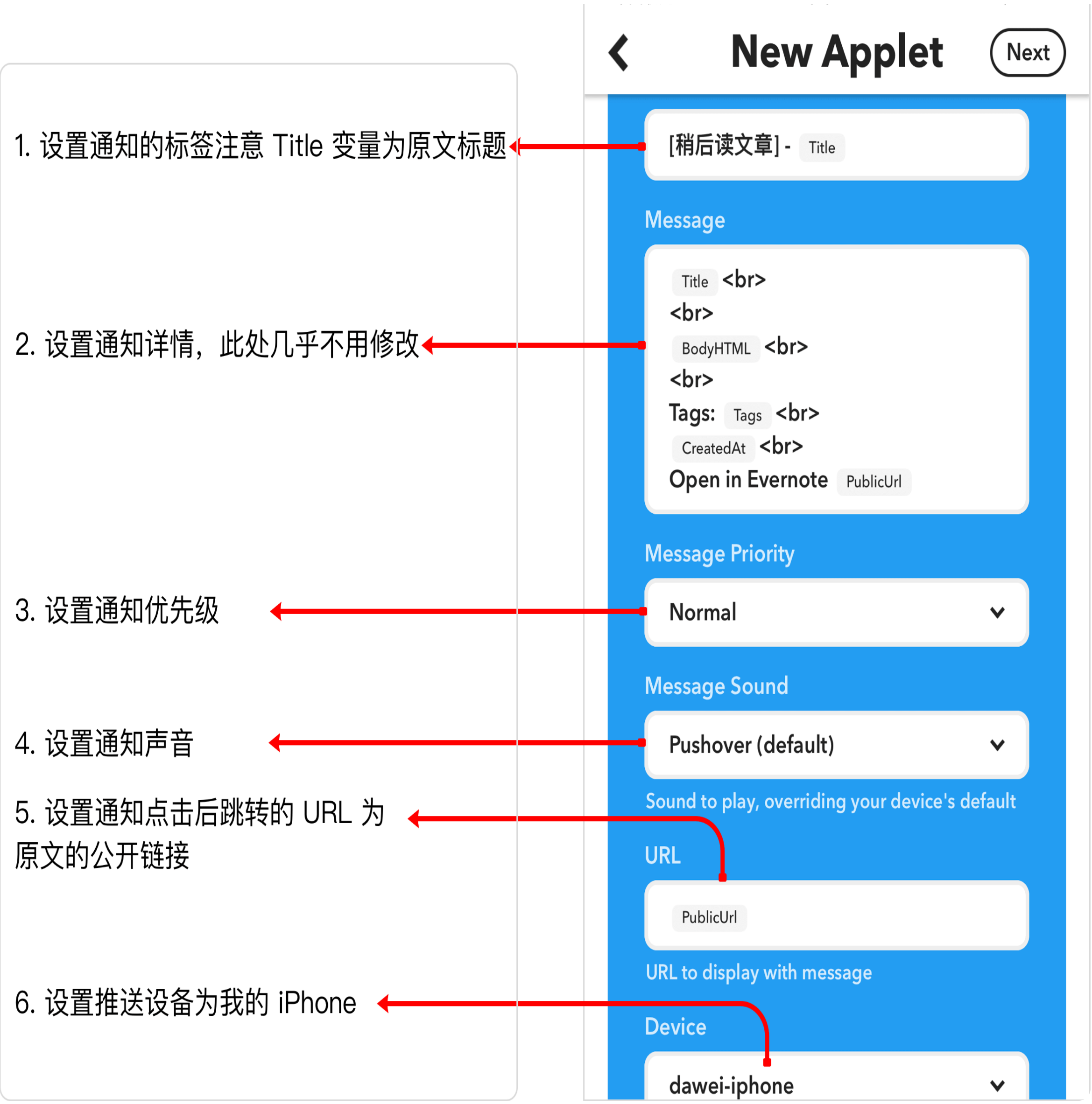
Evernote is a cross-platform, freemium app designed for note taking, organizing, and archiving. Turn on Applets to sync and save the information you care about to your notebooks – automatically and quickly.

New note in a notebook
Add a specific tag to note

设置条件

条件为「当文章设置了指定标签后」


中国联通
下午11:23
56%



1. 设置通知的标签注意 Title 变量为原文标题

2. 设置通知详情，此处几乎不用修改

3. 设置通知优先级

4. 设置通知声音

5. 设置通知点击后跳转的 URL 为原文的公开链接

6. 设置推送设备为我的 iPhone

New Applet

[稍后读文章] - Title

Message

Title

BodyHTML

Tags: Tags
CreatedAt
Open in Evernote PublicUrl

Message Priority: Normal

Message Sound: Pushover (default)

Sound to play, overriding your device's default

URL: PublicUrl

URL to display with message

Device: dawei-iphone

由于 IFTTT 对 Evernote API 支持比较友好，相应的「变量」也做了封装，比如文章的标题、公开链接、正文、标签等信息。

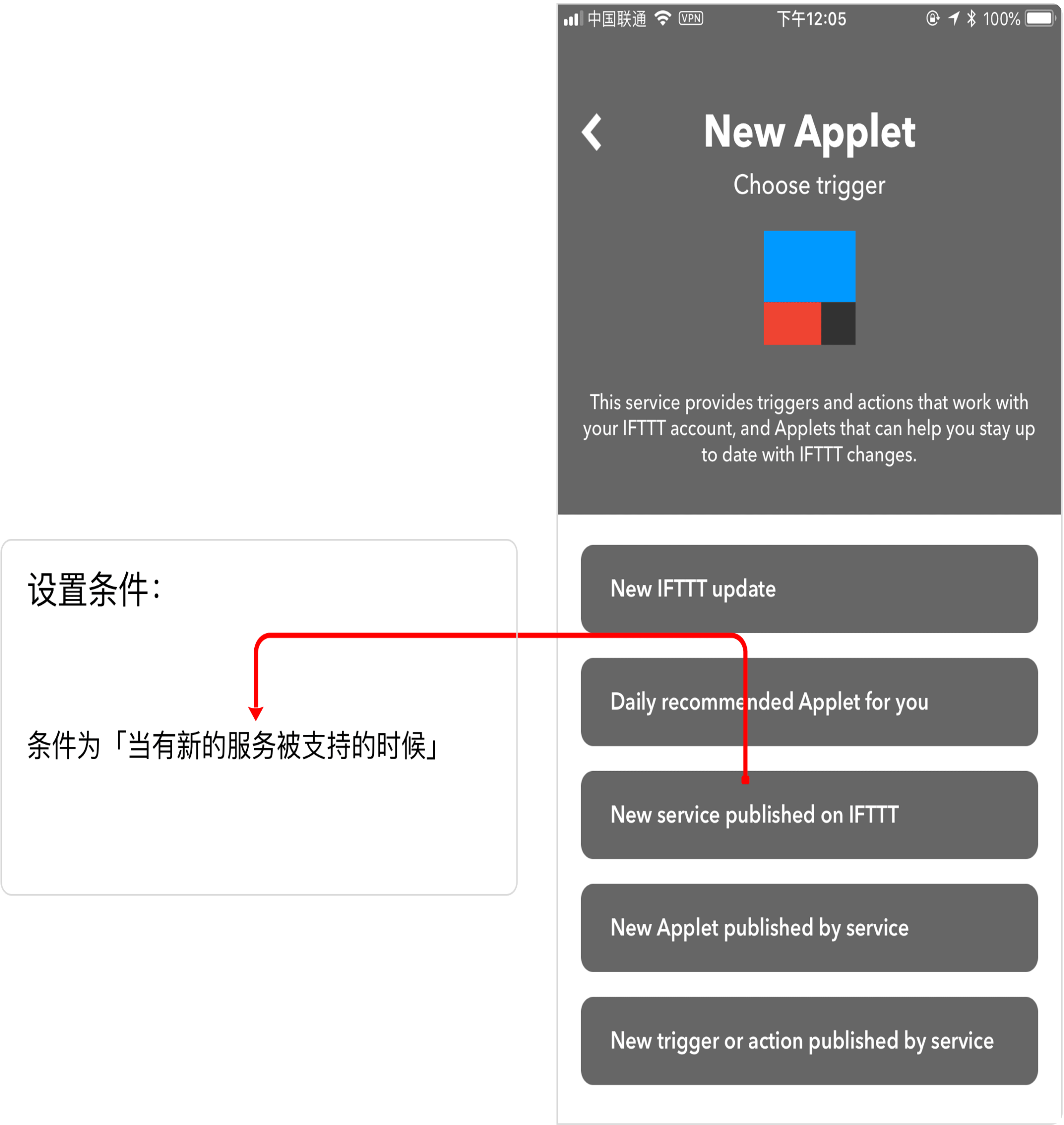
当然 Pushover 的功能还不止这些，它还通过自己的特性，解决了「**问题 3：不分主次的推送**」 和「**问题 4：留不住的通知**」，接下来我们看一下它是如何解决问题 3 和问题 4 的。

解决「问题 3：不分主次的推送」

前边提到过 Pushover 是可以设置通知的优先级和声音，通过优先级和声音我

们就可以很主观的判断这个通知是需要立即阅读还是可以稍后会阅读。接下来通过事例4 感受一下它是如何实现的。

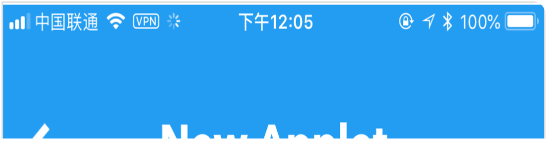
事例 4：IFTTT 中有一个服务，它可以实现「当 IFTTT 服务自身升级的时候发送提醒」。由于我经常使用 IFTTT，所以比较关注 IFTTT 最近又支持了哪些新服务，可以从里面发现一些有意思的用法。事例4 的关键实现步骤如下：


中国联通
下午12:05
100%
New Applet
Choose trigger
New IFTTT update
Daily recommended Applet for you
New service published on IFTTT
New Applet published by service
New trigger or action published by service

This service provides triggers and actions that work with your IFTTT account, and Applets that can help you stay up to date with IFTTT changes.

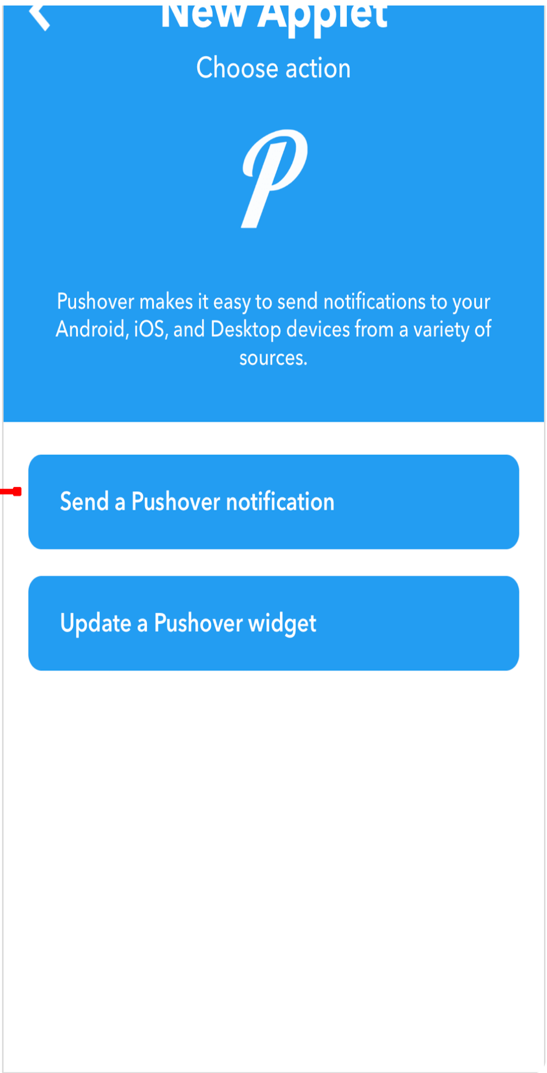
设置条件：

条件为「当有新的服务被支持的时候」


中国联通
下午12:05
100%
New Applet

设置动作：

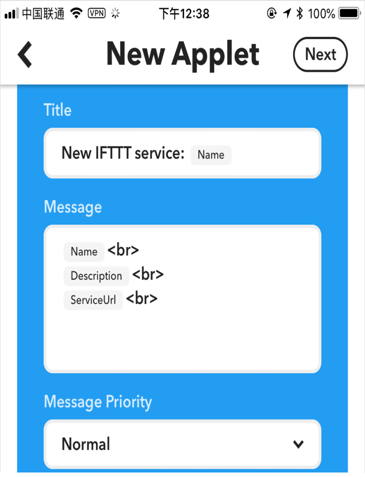
动作为「发送通知到 Pushover」


New Applet
Choose action

Pushover makes it easy to send notifications to your Android, iOS, and Desktop devices from a variety of sources.

Send a Pushover notification
Update a Pushover widget

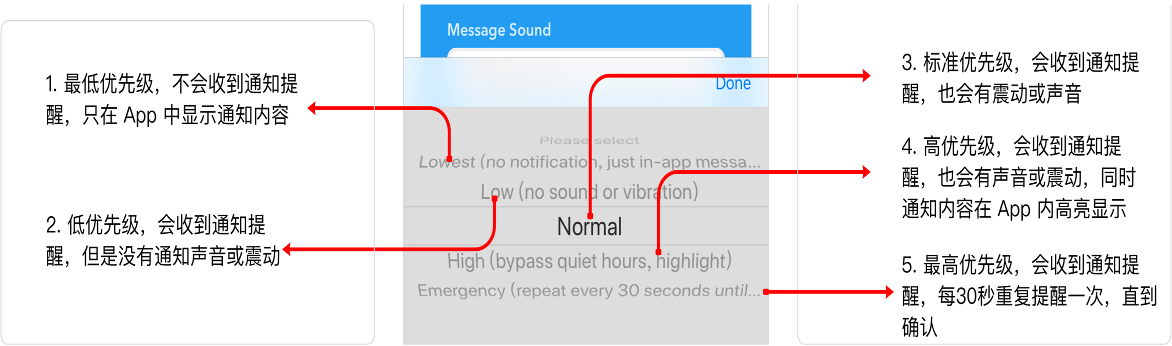
我们分别看一下如何设置 Pushover 的「等级」、「通知声音」以及「接收通知的设备」。


中国联通 VPN 下午12:38 100%
New Applet
Next

Title: New IFTTT service: Name

Message:
Name
Description
ServiceUrl

Message Priority: Normal


Message Sound
Done
Please select
Lowest (no notification, just in-app messa...
Low (no sound or vibration)
Normal
High (bypass quiet hours, highlight)
Emergency (repeat every 30 seconds until...

1. 最低优先级，不会收到通知提醒，只在 App 中显示通知内容

2. 低优先级，会收到通知提醒，但是没有通知声音或震动

3. 标准优先级，会收到通知提醒，也会有震动或声音

4. 高优先级，会收到通知提醒，也会有声音或震动，同时通知内容在 App 内高亮显示

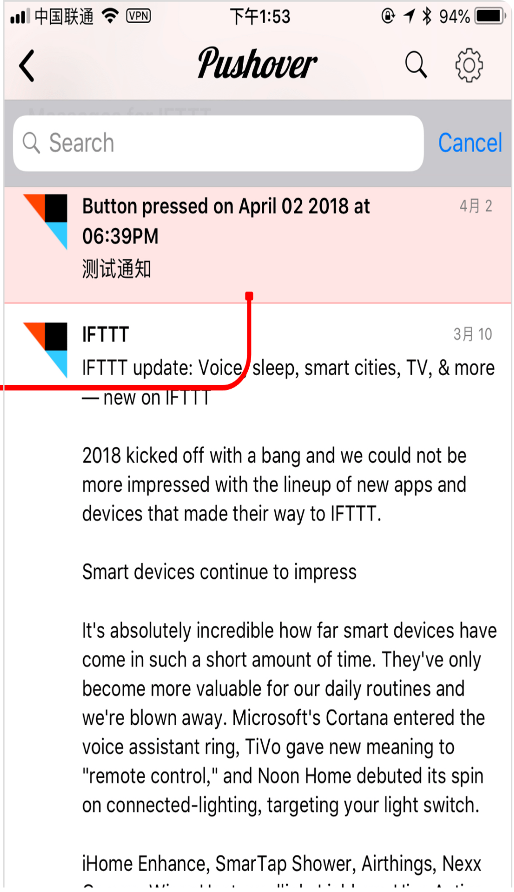
5. 最高优先级，会收到通知提醒，每30秒重复提醒一次，直到确认

设置等级分别有五个等级：

1. **Lowest 最低优先级**：不会收到通知提醒，只在 App 中显示通知内容。
2. **Low 低优先级**：会收到通知提醒，但是没有声音或震动。
3. **Normal 标准优先级**：会收到通知提醒，也会有声音或震动。
4. **High 高优先级**：会收到通知提醒，也会有声音或震动，同时在通知内容在 App 内高亮显示。

Pushover 应用内通知内容展示：

通知内容高亮显示效果


中国联通
下午1:53
94%
Pushover
Search
Cancel

Button pressed on April 02 2018 at 06:39PM
4月 2
测试通知

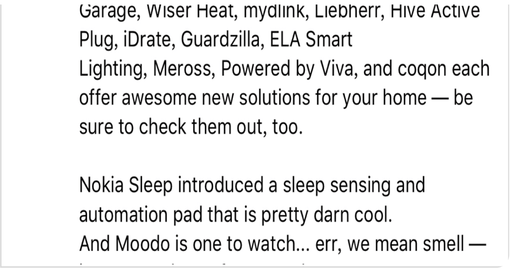
IFTTT
3月 10
IFTTT update: Voice, sleep, smart cities, TV, & more — new on IFTTT

2018 kicked off with a bang and we could not be more impressed with the lineup of new apps and devices that made their way to IFTTT.

Smart devices continue to impress

It's absolutely incredible how far smart devices have come in such a short amount of time. They've only become more valuable for our daily routines and we're blown away. Microsoft's Cortana entered the voice assistant ring, TiVo gave new meaning to "remote control," and Noon Home debuted its spin on connected-lighting, targeting your light switch.

iHome Enhance, SmarTap Shower, Airthings, Nexx

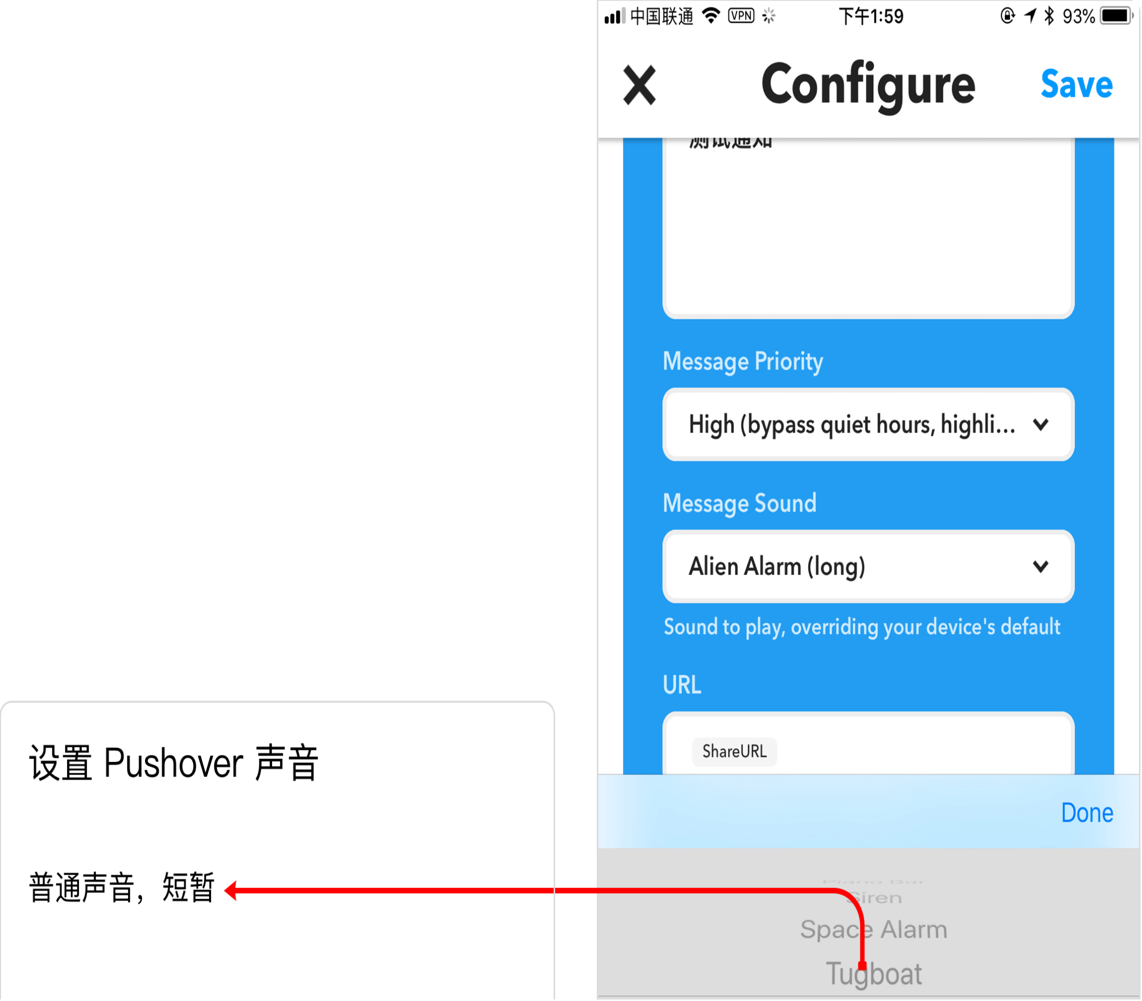


Garage, Wiser Heat, mydlink, Liebherr, Hive Active Plug, iDrate, Guardzilla, ELA Smart Lighting, Meross, Powered by Viva, and coqon each offer awesome new solutions for your home — be sure to check them out, too.

Nokia Sleep introduced a sleep sensing and automation pad that is pretty darn cool. And Moodo is one to watch... err, we mean smell —

5. **Emergency 最高优先级**：会收到通知提醒，每 30 秒重复提醒一次，直到确认为止。

设置声音：可供选择的声音很多，但是有一点区别。其中带有「long」标识的声音，声音播放时间长，而且音调普遍高一些，其它的声音就只有声音本身不同的区别了。



Message Priority

High (bypass quiet hours, highli...

Message Sound

Alien Alarm (long)

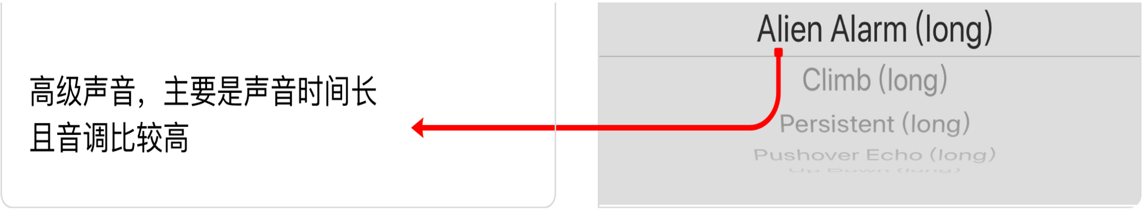
Sound to play, overriding your device's default

URL

ShareURL

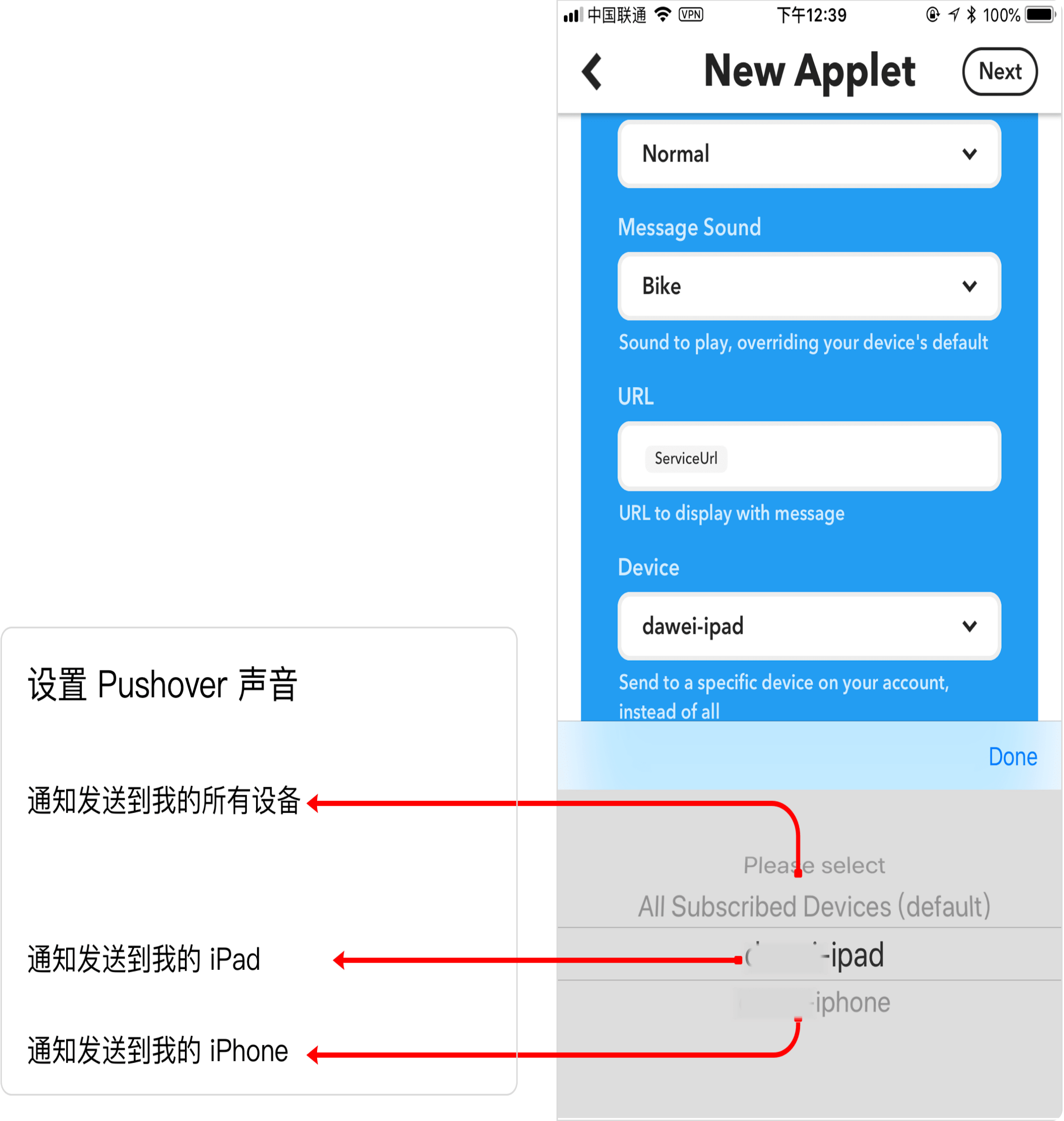
设置 Pushover 声音

普通声音，短暂


Alien Alarm (long)
Climb (long)
Persistent (long)
Pushover Echo (long)

高级声音，主要是声音时间长且音调比较高

设置接收通知的设备：当你在一个台设备上安装了 Pushover 后，会提示你设置设备的名称，这样在设置推送的时候，可以选择推送到指定设备。


中国联通 VPN
下午12:39
100%
New Applet
Next
Done

Normal

Message Sound: Bike

Sound to play, overriding your device's default

URL: ServiceUrl

URL to display with message

Device: dawei-ipad

Send to a specific device on your account, instead of all

Please select

All Subscribed Devices (default)

[redacted]-ipad

[redacted]-iphone

设置 Pushover 声音

通知发送到我的所有设备

通知发送到我的 iPad

通知发送到我的 iPhone

大家可以看到 Pushover 提供了大量的自定义功能，完美的解决了问题 3，接

下来我们看一下它是如何解决问题 4 的。

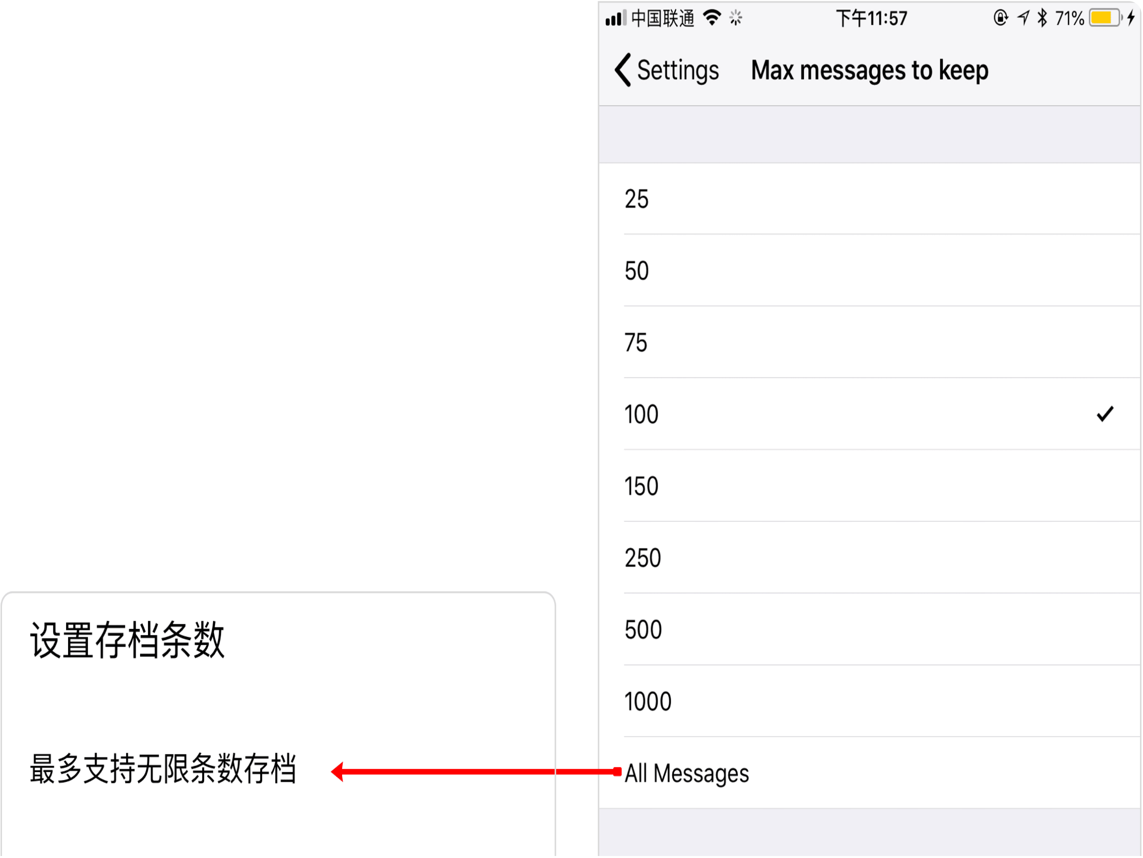
解决「问题 4：留不住的通知」

Pushover 有一项「特性」非常厉害，那就是可以存档接收到的通知，而且支持设置存储数量，从而使我们不再漏掉重要通知。接下来我们通过事例 5 看一下他是如何解决问题 4 的。

事例 5：短信转发功能，我希望当我的安卓手机收到短信时，可以通过 IFTTT 服务将短信内容发送到我的 iPhone。

用 IFTTT 很好实现，我们之前的例子中也讲过，但是如果我们用 IFTTT 的 **Notifications** 实现「短信转发」，会有个问题，那就是一旦不小心清空了通知中心，这些短信也就找不到了，而且是无法恢复的。

要解决这个问题，就需要通知功能具备「存档」功能了，IFTTT 和 Pushover 中只有 Pushover 支持「存档」功能，而且支持「无限条数」的存档。



设置存档条数

最多支持无限条数存档

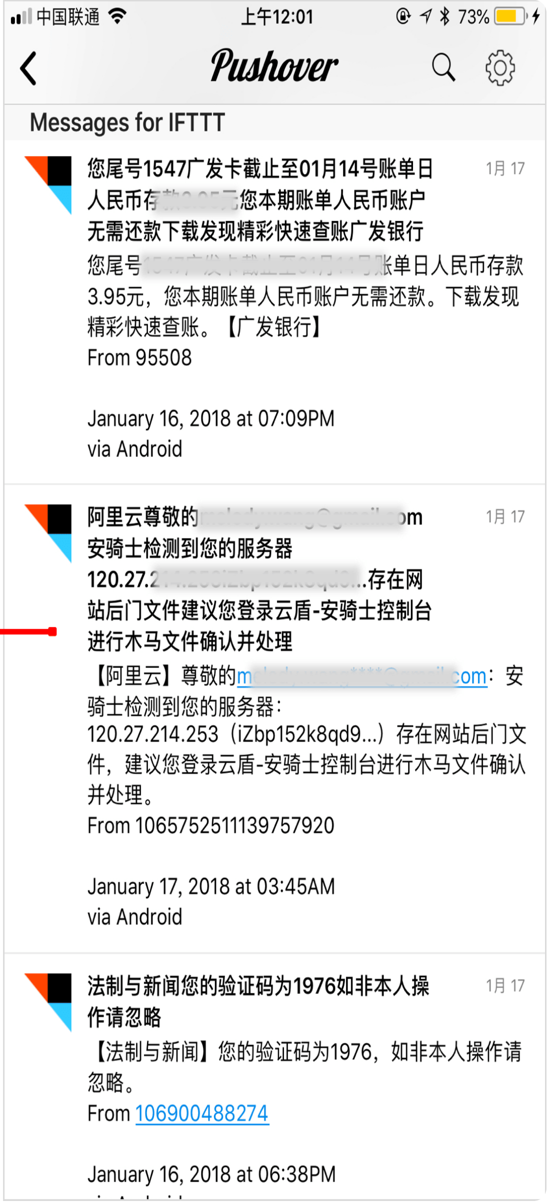
Max messages to keep

25
50
75
100 ✓
150
250
500
1000
All Messages

我们随时都可以启动 Pushover 应用查看存档信息

查看 Pushover 中的存档

每条信息都会保存



Messages for IFTTT

您尾号1547广发卡截止至01月14号账单日人民币存[redacted]元您本期账单人民币账户无需还款下载发现精彩快速查账广发银行 1月 17

您尾号[redacted]账单日人民币存款3.95元，您本期账单人民币账户无需还款。下载发现精彩快速查账。【广发银行】
From 95508

January 16, 2018 at 07:09PM
via Android

阿里云尊敬的[redacted]om 安骑士检测到您的服务器120.27.2[redacted]..存在网站后门文件建议您登录云盾-安骑士控制台进行木马文件确认并处理 1月 17

【阿里云】尊敬的m[redacted]com：安骑士检测到您的服务器：120.27.214.253（iZbp152k8qd9...）存在网站后门文件，建议您登录云盾-安骑士控制台进行木马文件确认并处理。
From 1065752511139757920

January 17, 2018 at 03:45AM
via Android

法制与新闻您的验证码为1976如非本人操作请忽略 1月 17

【法制与新闻】您的验证码为1976，如非本人操作请忽略。
From 106900488274

January 16, 2018 at 06:38PM

总结

通过今天的对比，我们充分了解了通知系统有什么问题：

1. 无法控制的通知
2. 不能扩展的着陆页
3. 不分主次的推送
4. 留不住的通知

接着我们对比了 IFTTT 的 Notifications 和 Pushover，Notifications 解决了问题1和问题 2，而 Pushover 同时解决了问题 1–4，可以看到 Pushover 功能更强大。

其实细细分析 Pushover 的这些功能，你会发现它对「通知」的定义更符合真实的用户场景：

1. 可以自定义通知标题和正文。
2. 可以自定义通知的级别和声音。
3. 可以自定义通知的落地页。
4. 可以自定义接收通知的设备。

设想一下，如果操作系统（iOS 和 Android）能参考 Pushover 的特点，优化「通知功能」，我们就再也不必为通知问题而烦恼了。

当然，如果要完整使用 Pushover 功能，需要在 iOS 内购（30元），如果你觉得值这个价格，还是相当推荐用 Pushover 代替 IFTTT，在下一篇《智能硬件篇》中，我们还将继续使用 Pushover 服务作为通知，结合智能硬件可以开启更大的脑洞，欢迎大家继续阅读。

---

1. 如果想更深入了解 URL Schemes，可以参考少数派文章《URL Schemes 使用详解》：https://sspai.com/post/31500 ↩ ↩

♡

7

上一期
答疑汇总 03

下一期
第五章 | 将智能硬件接入 IFTTT